



## CRÉATION

Juin 2009

## FAIT STRUCTURANT

Quatre décennies de stress climatique et leurs impacts socio-économiques dans la zone sahélienne.

## ÉVÈNEMENT FONDATEUR

Mise en place du projet Grande Muraille verte par l'Union africaine.

## THÉMATIQUES CLÉS

- Impacts directs et indirects de la Grande Muraille verte
- Dynamique des socio-écosystèmes
- Dynamique de la biodiversité
- Ingénierie écologique
- Santé et société



## TERRITOIRE

Situé dans le Ferlo, région du nord du Sénégal, le territoire étudié par l'OHMi Tessékéré est caractéristique du Sahel africain. Cette vaste zone de transition bioclimatique, entre le domaine saharien au nord et les savanes soudanaises au sud, est caractéristique des crises écologiques et humaines consécutives aux épisodes de sécheresse qui touchent l'Afrique depuis plusieurs décennies. La région concernée par l'OHMi présente tous les traits propres au Sahel (déficit pluviométrique, pression anthropique sur le milieu, modification des grands équilibres écologiques) et la particularité d'être au cœur d'un très important programme panafricain de développement et de reforestation, appelé Grande Muraille verte.



## PROBLÉMATIQUE SOCIO-ÉCOLOGIQUE

La mise en œuvre de l'initiative Grande Muraille verte, approuvée en janvier 2007 par l'Union africaine, représente une action combinée de lutte contre la sécheresse et de développement rural, sans précédent dans cette région. Les implications sanitaires, sociales et environnementales de ce programme sont porteuses de changements profonds, aussi bien au sein de la société que dans ses interactions avec le milieu. L'objet de l'OHMi est d'analyser, par l'approche intégrative des systèmes sociaux-écologiques sahéliens, les processus et les interactions à l'œuvre. Il s'agit en particulier d'observer et d'évaluer l'adaptabilité et la résilience du système selon quatre axes : Sols et Eau, Biodiversité (faune et flore), Systèmes sociaux et Santé.

## CONTACTS

Gilles BOETSCH (Directeur): gillesboetsch@gmail.com  
 Aliou GUISSÉ (Co-Directeur): aliou.guisse@ucad.edu.sn  
 Priscilla DUBOZ (Manager): priscilla.duboz@gmail.com

<https://ohmi-tessekere.in2p3.fr/>

## COORDONNÉES

UMI Environnement, Santé, Sociétés  
 Université Cheikh Anta Diop (UCAD)  
 Faculté de médecine  
 BP 5005 Dakar-Fann - Sénégal